POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	05	10662V	1/7/
O.I.P.E. CLASSIFIER	0	10/	1/1/0
FORMALITY REVIEW	$\frac{1}{2}$	(08071	1/4/20
RESPONSE FORMALITY REVIEW			

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	Ν	Non-elected
=	Allowed	1.	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α.	Appeal
÷	Restricted	0 .	Objected

Cla	im						_	_		Dat	e					
		r		1,	,		٦	6		1 C C 2 C C C C C C C C C C C C C C C C	1			_	Γ	Γ-
_	F Griginal	10 14 0	ì	Ý		ון	1	'n		7	0	1				
Final	ğ	ľ	ł	0	2	1	,	ζ,	4	M.	4	d				
ш.	8	0	Х	Ļ	7	2	_	Ų	4	$v_{\lambda}$	Ò	4				<u> </u>
		4	Ц	Ч	Ц	4	,	۲		ν	4	Ľ			L.	<u> </u>
	Ž	L	Ш	Ľ	Ц	Ц			Ž.	V	Ц	L				L.
	3	ľ	1			1		1		^		Ш				
	4	Π,		П	П	T				V	Ī			_		
	5		П			П				Ì	_	7				
	6	П	П	П	П	٦		П		ก	7	5	_			$\vdash$
_	Z	Н	Н	٦	H	1	7	П	Н	Ď		5			1	<del>                                     </del>
	<b>(8)</b>	П	H	7	-	+	┪	۲	H	7	H	í				$\vdash$
_	9	Н	Н	H	-	1	┪	٦	Н	·.	Н	Н			-	┢
	10	Н	Н	+	-	+	$\dashv$	-	Н	1	Н	щ			-	-
	11	Н	Н	4	4	4	4	4	Н	٧,	Н	Н			⊢	-
_		Н	Ц	4	4	4	4	4	Ц	Υ,	Ц	7			⊢	
	12	Ц	Ц	4	_	4	4	_	Ц	_	۷	Ļ				_
	13	Ц	Ц	4		_	_	_	Ц	700	10	Ц			L.	<u> </u>
	14	Ц	Ц	1		Ц			Ц	Ų	Ц	Ц			<u> </u>	L_
	15			1						$\mathbf{D}$	٧	P			L	
	15			ſ		J	J			7	l	V)			L	L
	7	П	П	T		٦	٦			V					Г	<u> </u>
	18	Ť	П	1	1	7	1				_	П				
	19	П	٦	t	7	7	7		П	1	Н	Н		_	Т	
	20	Н	┥	t	1	٦	7	1	Н	Ì	Н	Н	_	_	┢	-
_		Н	$\dashv$	+	4	4	4	4	Н	7	Н	Н			├	-
_	21	Н	4	+	4	4	4	-	Н	V	Ц	Н			L	_
_	ĺκ	Ц	4	4	4	4	4	4		<del>/</del>	_	Ц			<u> </u>	ļ
	23	Ц	4	1	_	_		_	_	\ \ \ \		Ц				ļ
	24	Ц	┙	1	_	╛		4		<b>√</b>		Ц			L_	_
	25			1						✓,						
	26			1		1		1		✓	٠,	И				
7	27	П	٦	T				٦		٧		П				
	28	П	П	1			٦	٦		1	17	ш			Г	
	29	Ħ	٦	t	7	٦	ı	1		~	1	Ę				
	30	H		T	_		П		П	Z	Ī	Ы			T	
	31	Н	Н	1	٦	٦	Н	1	Н		11	-	-			
_,	<u>62</u>	Н	Н	1	-	Н	H	Н	Н	7	-	5			$\vdash$	-
`	33	Н	Н	-	-	۲	Н	Н	-	Ÿ	4	Н			├	-
_	34	Н	Н	4	4	H	Н	Н	Н	ν,	Н	Н			-	├
	34	Н	Ц	4	4	Н	Н	Ц	Н	Υ,	Н	Ц				ļ
	35	Н	Ц		Ц	Ц	Ц	Ц	Ц	<b>&gt;</b>	L	Ц		_	L	
_	<b>SE</b>	Ц	Ц	-	Ц	Ц	Ц	Ц		٧,	L	Ц			_	_
	37	Ц	Ц		Ц	Ц	Ц	Ц		J	Ц	Ц	Ш		$oxed{oxed}$	<u> </u>
	3 <b>B</b>	Ц	╛		Ц	Ш				J	L	L			$oxed{oxed}$	
	39	Ц	Ľ		Ц	Ш	Ц			Y	L	L			L	L
	4	П								J	آ					
	4	П	Г	П	П	Г	۲	П	Г	0	Γ	Г		_	Т	
	4	Н	۲	Н	۲	Н	H	H	H	5	H	t			╁	$\vdash$
_	<b>43</b>	١	۲	H	۲	٦	۲	۲	۲	15	+	۲	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	44	۳	H	Н	H	$\vdash$	H	Н	۲	Ť	╁	۲	$\vdash$	_	$\vdash$	⊢
	44	Н	H	-	H	-	H	H	H	14	H	╀	$\vdash$	$\vdash$	┼	├-
		Н	H	H	H	-	H	Н	L	<b>W</b>	L	1		<u> </u>	⊢	⊢
.34	46	μ	L	L	L	L	L	H	L	V	1	1	_	L	┡	┡
	47	L	1	L			L	L	L	V	L	L	L_	L	_	$\perp$
<u></u>	48		8	J	Ĺ				1	✓	L	L	<u></u>	_	L	1_
	49	là	V		à		ŝ	6.3	1	V	1	1	1	1		1

Cla	im					Da	le				
Final	Original	アナコ	6 6 2	/I I 02	5 2 3	29	2				
_	51	4	<i>√</i> 0	7	1	V	7	_			_
		,	۲	Ť	٦	y	•				
	5 5 5	H	$\vdash$	$\dagger$					_		
	5	Н	H	H	H	7				_	
	55		П	П		V					
	56	4	V	N,	J	1/	7				
	57			•		_					
	58										
	59										
	60		L								
	61	L_	L.		_						_
	62										L
	63		L	_	·						_
	64	L	<u> </u>		L						_
	65	<u> </u>	_	_	ļ						
_	66	lacksquare	_	_	_						_
	67		<u> </u>	ļ	_	_					
_	68	<u> </u>	ļ	_							
L.,	69	_									
	70	_		_		_					
	71		ļ	_	Ь.						
	72	L	<u> </u>	L.	L					_	
	73		<u> </u>								
	74	<u> </u>	ļ		<u> </u>						
	75		_		_		_				
	76		_	-							_
_	77	├		<u> </u>	-		-	_			
-	78 79		_	-						_	
-	80	$\vdash$		-	$\vdash$	_			-		_
	81	-	<u> </u>	-	┝	_	-				
<u> </u>	82	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-			-		
۲	83	-	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	-		-	-
-	84	$\vdash$		$\vdash$	-		-				-
$\vdash$	85		_	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$		-
	86	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	_	$\vdash$	-	-
-	87	-		┢	<b></b>		<del>                                     </del>				Н
	88		<u> </u>	Г		_	Г			П	
	89		Г			Т	Г				
Γ.	90		Γ								
Г	91			Г	T-					_	$\vdash$
Т	92		T	Г	T		<b>†</b>			-	$\vdash$
$\vdash$	93		$\vdash$			Г		Т			$\vdash$
Г	94		1				Г			_	
	95	T	Г	T	1	_	1				
_	96										
Г	97	,	Г	Γ	1						
	98		Γ								
	99	Γ									
-	,	-	_	_	-	,			,	,	,

Cla	im					Dat	e				
_	inal										
Final	Original										
	101										
	102										
	103										
	104	_	_	_					_		
	105										
	106	Н			_	-					$\neg$
	107	-	-	_				_		_	
	108			_	-	-			_	-	$\dashv$
	109	Н	-	-				—	_		$\dashv$
	110	Н			-					H	$\vdash$
	111	-	_				_			-	-
	112	Н		Ė			_		_		$\vdash$
	_	Н	_	_	_	ļ		_		$\vdash$	
	113							_	_	-	
	114 115			_		_				H	
	116	Н									
	117	Н	_		$\vdash$	<b>-</b>			<del> </del>	-	
	118				-	_		_	-	-	
	119				-	_				Н	
	120	Н					_			-	
	121			_					-	H	
	122	Н		-						$\vdash$	
	123	$\vdash$		-	-				-	-	
	124				-		_				
	125										
	126										
	127										
	128										
	129										
	130									_	
	131			_	<u></u>				_		
	132	$\vdash$			$\vdash$				_		
	133									L	_
	134			<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	
	135 136			_	H			_	<u> </u>	<u> </u>	
	137	$\vdash$		ļ	<u> </u>	-			<u> </u>	<u> </u>	H
	137 138	H			<u> </u>		H	-	_	-	H
	139			-	$\vdash$	$\vdash$	-			$\vdash$	-
	140			-				H			
	141		┝		_			-		-	H
	142	-	┝	-	┢╌				-	_	
_	143		┢╌	-			-	-	-	$\vdash$	-
	144			_			_				
_	145			-			$\vdash$	$\vdash$	┢		
	146		Г		Г	Γ	Ι		<u> </u>		
	147		Г								
	148										
	149										
	150				L						